

MS-600 Building Applications and Solutions with Microsoft 365 Core Services

Erlernen Sie in diesem Seminar die fünf zentralen Elemente der Microsoft-365-Plattform: Implementierung von Microsoft-Identitäten, Arbeiten mit Microsoft Graph, Erweitern und Anpassen von SharePoint, Erweitern von Teams und Erweitern von Office. Die Teilnehmer erwerben Wissen über UI-Elemente (einschließlich Adaptive Cards und UI Fabric), Integrationspunkte (einschließlich Microsoft Teams, Office Add-ins, SharePoint Framework, Actionable Messages) und das Bestimmen von Arbeitslastenplattformzielen.

Listenpreis

2.590,00 € exkl. MwSt

3.082,10 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Gebühr für Prüfungen/Examen

165,00 € exkl. MwSt / 196,35 € inkl. MwSt

Prüfungsversicherung

50,00 € exkl. MwSt / 59,50 € inkl. MwSt

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:
g.buecherl@cbt-training.de
Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- **Implementierung von Microsoft-Identitäten**
  - Microsoft-Identitätsplattform
  - Registrierung einer Anwendung
  - Implementierung von Authentifizierung
  - Konfiguration von Berechtigungen, um eine API zu verwenden
  - Implementierung von Autorisierung, um eine API zu verwenden
  - Implementierung von Autorisierung in einer API
  - Erstellen eines Diensts, um auf Microsoft Graph zuzugreifen
- **Arbeiten mit Microsoft Graph**
  - Was ist Microsoft Graph?
  - Zugriff auf Benutzerdaten von Microsoft Graph
  - Datenverwendung mit Abfrageparametern
  - Verwalten eines Gruppenlebenszyklus auf Microsoft Graph
  - Zugriff auf Dateien mit Microsoft Graph
  - Optimieren des Netzwerkverkehrs
- **Erweitern und Anpassen von SharePoint**
  - SharePoint Framework Web Parts
  - SharePoint-Framework-Erweiterungen
  - Paketieren und Bereitstellen einer SPFx-Lösung
  - Verwenden von Microsoft Graph
  - Verwenden von Drittthersteller-APIs, die mit Azure AD innerhalb von SPFx gesichert werden
  - Web Parts als Teams Tabs
  - Branding und Theming in SharePoint
- **Erweitern von Teams**
  - Microsoft Teams App



  - Webhooks in Microsoft Teams
  - Tabs in Microsoft Teams
  - Messaging-Erweiterungen in Microsoft Teams
  - Unterhaltungsbots in Microsoft Teams
- **Erweitern von Office**
  - Office Add-ins
  - Office JS APIs
  - Anpassen von Add-ins
  - Test-, Debugging- und Bereitstellungsoptionen
  - Nachrichten, die Aktionen erfordern (Actionable Messages

Ziele

In diesem Kurs lernen Sie, wie man Microsoft Identity implementiert und mit Microsoft Graph arbeitet. Die Teilnehmer erwerben außerdem Kenntnisse über Oberflächenelemente (einschließlich Adaptive Cards und UI Fabric), Integration Points (einschließlich Microsoft Teams, Office Add-Ins, SharePoint Framework, Actionable Messages) und die Festlegung von Workload-Plattform-Zielen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-ler, die mit Microsoft 365 Development Plattformen arbeiten und/oder die Kompetenz des Microsoft 365 Developer Associate anstreben.

Voraussetzungen

- Erfahrung als Entwickler und mit dem Schreiben von Code
- Verständnis für REST APIs, JSON, OAuth2, OData, OpenID Connect, Microsoft-Identitäten einschließlich Azure AD und Microsoft-Konten, Azure AD B2C und Berechtigungskonzepten
- Erfahrung mit der Entwicklung von Lösungen auf Microsoft Teams, Office Add-ins oder SharePoint Framework ist empfehlenswert.



Prüfung/Zertifizierung

Dieses Examen ist nur verfügbar, wenn Sie am Microsoft Cloud Partner Program teilnehmen und über einen privaten Zugriffscode verfügen. Dieser Code kann über das Partnerportal abgerufen werden, wenn Sie berechtigt sind, das Examen zu absolvieren. Codeinhaber*innen können das Examen bis zum 31. Dezember 2023 ablegen

Prüfungsversicherung Microsoft:

Haben Sie zum Kurs und zur Prüfungsgebühr (Microsoft-Pearson VUE-Voucher) die Microsoft Prüfungsversicherung bestellt, berechtigt diese zur **einmaligen kostenfreien Prüfungswiederholung**Â (Second Shot) zu den offiziellen Microsoft Bedingungen. Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von einem Jahr ab Bestellung. Die Prüfungswiederholung muss ebenfalls innerhalb dieser Gültigkeit abgelegt werden.

Ohne Prüfungsversicherung zahlen Sie bei Wiederholung die volle Prüfungsgebühr.

Gültigkeit Microsoft rollenbasiertes ZERTIFIKAT:

Rollenbasierte Microsoft-Zertifizierungen (Associate und Expert) und Specialty-Zertifizierungen sind ein JahrÂ (1) ab dem Datum gültig, an dem Sie alle Anforderungen erfüllt haben, um diese Zertifizierung zu erwerben.

Um zu verhindern, dass Ihre Zertifizierung abläuft, müssen Sie die Zertifizierung vor dem Ablaufdatum der Zertifizierung erneuern. Weitere Informationen zur Erneuerung von Zertifizierungen finden Sie unterÂ Erneuern Ihrer Zertifizierung. Nach Ablauf der Zertifizierung können Sie diese nicht mehr erneuern und müssen die Zertifizierung erneut erlangen, indem Sie alle erforderlichen Prüfungen bestehen.
